

中华医学会系列杂志



中华眼视光学 与视觉科学杂志[®]

ZHONGHUA YANSHIGUANGXUE YU SHIJUEKEXUE ZAZHI

2019年2月 第21卷 第2期

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

Volume 21 Number 2

February 2019



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1674-845X



中华眼视光学 与视觉科学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

月刊 1999年2月创刊 第21卷第2期 2019年2月25日出版



本刊微信: zhysgx

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100710, 北京市东四西大街42号

编辑

中华眼视光学与视觉科学杂志
编辑委员会
325035, 浙江省温州市茶山高教园区温州
医科大学内
电话(传真): 0577-86699366
Email: zhysgx@vip.126.com
http://www.cjoovs.com
http://www.medline.org.cn

总编辑

瞿佳

编辑部主任

王勤美

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司
100710, 北京市东四西大街42号
电话(传真): 010-85158180
Email: office@cma.org.cn

广告代理

北京惠康广告有限公司
100096, 北京市海淀区西三旗上奥世纪中心
2B1512室
电话: 010-80772982; 传真: 010-82986482
http://www.wellcome.org.cn

广告发布登记号

温工商广字 3303014000109

印刷

温州市南方立邦印刷实业有限公司

发行

国内: 温州市邮政局

国外: 中国出版对外贸易总公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号: 32-108

邮购

中华眼视光学与视觉科学杂志
编辑委员会
325035, 浙江省温州市茶山高教园区温州
医科大学内
电话(传真): 0577-86699366
Email: zhysgx@vip.126.com

定价

每期18.00元, 全年216.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1674-845X

CN 11-5909/R

2019年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计
除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点
如有印装质量问题, 请直接与本刊编辑部联系

万方数据

目次

专家共识

- 感染性眼病细菌学检查操作专家共识(2019)..... 81
眼科检验协作组

论著

- Fe³⁺及血红蛋白铁对眼源性蜡样芽胞杆菌
生长能力的影响..... 86
李蕊钰 朱葛菁 徐芳依 杨媛媛 徐一 毛丽萍 郑美琴
华南地区某眼科医院的感染性角膜炎
病原菌谱特征..... 92
段芳 廖靖愉 唐水敏 林丽萍 刘秀平 吴开力
角膜后基质与后弹力层交界面的超微结构..... 97
林威 朱奕睿 陈蔚
神经节细胞内丛状层厚度与眼轴长度的相关性..... 104
游舒棋 梁勇 鲍永珍 何燕玲 孙晶晶 英鑫 王妍妍 赵明威
LASIK术后角膜变形和应力的有限元分析..... 110
陈修国 沈珉 王雁 吴迪 张琳
SMILE术后调节功能变化..... 117
陈晓琴 王雁 杨悦 李晓文 刘瑞林 李丽华
TPRK与FS-LASIK矫正近视散光疗效的比较..... 122
阳珊 李莹 姜洋 王忠海 金玉梅
角膜塑形镜控制青少年近视有效性
及安全性的Meta分析..... 127
艾欣 张学辉 叶璐
548例空军青少年航空学校学生屈光度
抽样调查..... 135
姚璐 齐林嵩 王雪峰 杨庆红 田锐 常耀明 邹志康
有晶状体眼虹膜固定型人工晶状体植入术后
再手术原因及安全性..... 141
代云海 张静 吴晓明 荆丽丽 张晶 谢立信
急性共同性内斜视的临床特点和非手术
治疗的疗效评估..... 147
常枫 陈云辉 陈晓 李梅 周萍 周和政

病例报告

- 脊髓少突胶质细胞糖蛋白抗体阳性视神经炎一例..... 153
章静 陈滨

综 述

- CDFI和OCTA用于青光眼临床探究的现状与未来····· 157
凌梦珂 高燕婷 曹文俊

消 息

- 新书介绍——《图说小儿眼底病》····· 96
中华眼视光学与视觉科学杂志2019年征稿征订启事····· 140

读者·作者·编者

- 致谢2018年本刊审稿专家····· 91
中华眼视光学与视觉科学杂志行业公知公认名词缩略语····· 116
中华眼视光学与视觉科学杂志作者署名原则及格式····· 134
中华眼视光学与视觉科学杂志利益冲突申明著录要求····· 146
中华眼视光学与视觉科学杂志作者贡献声明著录要求····· 146
中华眼视光学与视觉科学杂志关于提供伦理审查批号的要求····· 152
中华医学会杂志社对一稿两投问题处理的声明····· 156

中华眼视光学与视觉科学杂志稿约见本卷第一期第78页

组稿专家 郑美琴 责任编辑 谢浩煌 吴昔昔 吴飞盈 季魏红 毛文明
英摘审校 Sandy Thorn 责任排版 朱鹤 刊后审读 郑俊海

中华眼视光学与视觉科学杂志第二届编辑委员会成员名单

总编辑:

瞿佳 温州医科大学附属眼视光医院

编委(以姓氏汉语拼音为序):

陈跃国 北京大学第三医院	魏文斌 首都医科大学附属北京同仁医院
范先群 上海交通大学医学院附属 第九人民医院	许 迅 上海市第一人民医院
何 伟 沈阳何氏眼科医院	颜 华 天津医科大学
吕 帆 温州医科大学	杨培增 重庆医科大学附属第一医院
刘祖国 中南大学湘雅医院	杨正林 四川省人民医院
史伟云 山东省眼科医院	杨智宽 中南大学爱尔眼科学院
汤 欣 天津市眼科医院	阴正勤 第三军医大学附属西南医院
王勤美 温州医科大学附属眼视光医院	曾骏文 中山大学中山眼科中心
王雨生 第四军医大学西京医院	张丰菊 首都医科大学附属北京同仁医院
魏世辉 中国人民解放军总医院	赵明威 北京大学人民医院
	邹海东 上海交通大学

外籍编委(以姓氏英文字母为序):

John Marshall 英国伦敦大学皇家学院眼科研究所
Frank Schaeffel 德国蒂宾根大学
Frank Thorn 美国新英格兰视光学院
George O. Waring 美国亚特兰大埃默里医学院眼科
Yap Keng Hung Maurice 中国香港理工大学
何世坤 美国南加州大学多汉尼视觉研究中心
胡诞宁 美国纽约眼耳鼻喉科医院, 纽约医学院

CHINESE JOURNAL OF OPTOMETRY OPHTHALMOLOGY AND VISUAL SCIENCE

Monthly Established in February 1999 Volume 21, Number 2 Feb 25, 2019

Responsible Institution

China Association for Science and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Optometry Ophthalmology and Visual Science
Wenzhou Medical University, University Town,
Wenzhou 325035, China
Tel(fax): 86-577-86699366
Email: zhysgz@vip.126.com
http://www.cjoovs.com
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

Jia Qu

Managing Editor

Qinmei Wang

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel(Fax): 86-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Wenzhou Nanfang Libang Print Co., Ltd

Overseas Distributor

China National Publications Export Trading Corporation

Mail-Order

Publishing & Circulation Section,
Chinese Journal of Optometry
Ophthalmology and Visual Science

CSSN

ISSN 1674-845X
CN 11-5909/R

Copyright © 2019 by the
Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Consensus

- Expert Consensus for the Operating Procedures for Bacterial Examination of Ocular Infection (2019)**.....81
Ophthalmological Examination Assistance Group

Original Articles

- Effects of Fe³⁺ and Hemoglobin Iron on the Growth Ability of *Bacillus Cereus* Isolated from the Eye**.....86
Yuyu Li, Gejing Zhu, Fangyi Xu, Yuanyuan Yang, Yi Xu, Liping Mao, Meiqin Zheng
- Microbial Spectrum of Infectious Keratitis in an Ophthalmic Hospital in Southern China**.....92
Fang Duan, Jingyu Liao, Shuimin Tang, Liping Lin, Xiuping Liu, Kaili Wu
- Ultrastructure of the Interface between Descemet's Membrane and the Posterior Stroma**.....97
Wei Lin, Yirui Zhu, Wei Chen
- Correlation between the Thickness of the Macular Ganglion Cell Inner Plexiform Layer and Axial Length**.....104
Shuqi You, Yong Liang, Yongzhen Bao, Yanling He, Jingjing Sun, Xin Ying, Yanyan Wang, Mingwei Zhao
- Finite Element Analysis of Corneal Deformation and Stress after LASIK**.....110
Xiuguo Chen, Min Shen, Yan Wang, Di Wu, Lin Zhang
- Changes in Accommodative Function after Small Incision Lenticular Extraction**.....117
Xiaoqin Chen, Yan Wang, Yue Yang, Xiaowen Li, Ruilin Liu, Lihua Li
- A Comparative Study of Effect after Treatment with TPRK and FS-LASIK**.....122
Shan Yang, Ying Li, Yang Jiang, Zhonghai Wang, Yumei Jin
- Efficacy and Safety of Orthokeratology for Slowing Myopia Progression in Children: A Meta-Analysis Study**.....127
Xin Ai, Xuehui Zhang, Lu Ye
- A Sampling Survey of the Refractive Changes in 548 Students at the Air Force Teenagers Aviation School**.....135
Lu Yao, Linsong Qi, Xuefeng Wang, Qinghong Yang, Rui Tian, Yaoming Chang, Zhikang Zou

Corrective Surgery after Verisyse Iris-Supported Phakic Intraocular Lens Implantation	141
<i>Yunhai Dai, Jing Zhang, Xiaoming Wu, Lili Jing, Jing Zhang, Lixin Xie</i>	
Clinical Features of Acute Acquired Comitant Esotropia and a Therapeutic Evaluation of Non-Surgical Treatment	147
<i>Feng Chang, Yunhui Chen, Xiao Chen, Mei Li, Ping Zhou, Hezheng Zhou</i>	

Case Report

MOG-Antibody Associated Optical Neuritis: A Case Report	153
<i>Jing Zhang, Bin Chen</i>	

Review

The Advances and Future of CDFI and OCTA in Glaucoma	157
<i>Mengke Ling, Yanting Gao, Wenjun Cao</i>	

The Second Editorial Board Members of Chinese Journal of Optometry Ophthalmology and Visual Science

EDITOR-IN-CHIEF:

Jia Qu, MD Eye Hospital, Wenzhou Medical University, Wenzhou, China

EDITORIAL BOARD:

Yueguo Chen, MD Peking University Third Hospital, Beijing, China
Xianqun Fan, MD Shanghai Ninth People's Hospital, Shanghai JiaoTong University School of Medicine, Shanghai, China
Wei He, MD Shenyang He Hospital, Shenyang, China
Fan Lu, MD Wenzhou Medical University, Wenzhou, China
Zuguo Liu, MD Xiangya Hospital, Central South University, Changsha, China
Weiyun Shi, MD Shandong Eye Hospital, Jinan, China
Xin Tang, MD Tianjin Eye Hospital, Tianjin, China
Qinmei Wang, MD Eye Hospital, Wenzhou Medical University, Wenzhou, China
Yusheng Wang, MD Xijing Hospital, The No.4 Military Medical University, Xi'an, China
Shihui Wei, MD Chinese PLA General Hospital, Beijing, China
Wenbin Wei, MD Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing, China

Xun Xu, MD Shanghai General Hospital, Shanghai, China
Hua Yan, MD Tianjin Medical University, Tianjin, China
Peizeng Yang, MD The First Affiliated Hospital of Chongqing Medical University, Chongqing, China
Zhenglin Yang, MD Sichuan Provincial People's Hospital, Chengdu, China
Zhikuan Yang, MD Aier School of Ophthalmology, Central South University, Changsha, China
Zhengqin Yin, MD Southwest Hospital, Third Military Medical University, Chongqing, China
Junwen Zeng, MD Zhongshan Ophthalmic Center, Sun Yat-sen University, Guangzhou, China
Fengju Zhang, MD Beijing Tongren Hospital, Capital Medical University, Beijing, China
Mingwei Zhao, MD Peking University People's Hospital, Beijing, China
Haidong Zou, MD Shanghai JiaoTong University, Shanghai, China

FOREIGN EDITORIAL BOARD:

John Marshall, MD Institute of Ophthalmology, University College London, London, United Kingdom
Frank Schaeffel, MD University of Freiburg, Tübingen, Germany
Frank Thorn, MD New England College of Optometry, Boston, USA
George O. Waring, MD Emory University School of Medicine Atlanta, USA
Yap Keng Hung Maurice, MD The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong, China
Shikun He, MD University of South California Eye Institute, Los Angeles, USA
Danning Hu, MD New York Eye and Ear Infirmary, New York Medical College, New York, USA

广告



柯达镜片 看精彩生活

See the *Colors* of Life

Kodak LENS



扫码获取更多万新信息

万方数据

WX 万新光学 | 集团

400-666-3301 | www.wx-china.com
江苏万新光学有限公司 · 丹阳丹伏路188号

ISSN 1674-845X CN 11-5909/R 邮发代号:32-108 国内定价:18.00元